

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:	0760601024
Status:	Active
Overview:	Impact™ Backplane Connectors and Cable Assemblies
Description:	Impact™ 100 Ohm 5 Pair Right Angle Daughtercard Receptacle, Unguided, 14 Columns, 210 Circuits, Plated Through Hole Dimension 0.39mm, Lead-Free
Documents:	3D ModelApplication Specification AS-76060-990 (PDF) Drawing (PDF)RoHS Certificate of Compliance (PDF) Product Specification PS-76060-999 (PDF)
Agency Certification	UL E29179
General	Product FamilyBackplane Connectors Series76060 ApplicationConventional, Daughtercard Application Tooling DocumentsTM-622018799 Component TypePCB Receptacle Electrical ModelYes OverviewImpact™ Backplane Connectors and Cable Assemblies Product NameImpact™ UPC884982269170
Physical	Circuits (Loaded)210 Circuits (maximum)210 Color - ResinBlack Durability (mating cycles max)200 First Mate / Last BreakNo Flammability94V-0 Guide to Mating PartNo Keying to Mating PartNone Material - MetalHigh Performance Alloy (HPA) Material - Plating MatingGold Material - Plating TerminationTin Material - ResinHigh Temperature Thermoplastic Net Weight23.865/g Number of Columns14 Number of Pairs5 Number of Rows15 OrientationRight Angle PC Tail Length1.20mm PCB LocatorNo PCB RetentionNone PCB Thickness - Recommended1.00mm Packaging TypeTray Pitch - Mating Interface1.90mm Pitch - Termination Interface1.90mm Plating min - Mating0.762µm Polarized to PCBNo Temperature Range - Operating-55°C to +85°C Termination Interface: StyleThrough Hole - Compliant Pin
Electrical	Current - Maximum per Contact0.75A



Series image - Reference only

EU ELV	
Not Relevant	
EU RoHS	China RoHS
Compliant	
REACH SVHC	
Contains SVHC(2014 December 17): No	
Halogen-Free	
Status	
Low-Halogen	
Need more information on product environmental compliance?	
Email productcompliance@molex.com	
Please visit the Contact Us section for any non-product compliance questions.	
China ROHS	Green Image
ELV	Not Relevant

Search Parts in this Series

76060 Series

Mates With

76055 Impact™ 100 Ohm Vertical Backplane Header

Use With

76153 Pirate Cannon Wide Guide Module

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description	Product #
Daughter Card	0622018782
Module Installation	
Press-In Tool	

Data Rate	25.0 Gbps
Impedance	100#
Shield Type	N/A
Shielded	No
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-76060-990
Electrical Model Document	EE-76060-003
Product Specification	PS-76060-999
S-Parameter Model	SP-76060-003
Symbol/Footprint Data	SYM-76060-1024

This document was generated on 06/22/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9